PL-200T00

Microsoft Power Platform Functional Consultant

Descrizione

Durata: 4

Microsoft Power Platform consente alle organizzazioni di automatizzare i processi aziendali, sviluppare esperienze di app elaborate e personalizzate, oltre a connettersi con i clienti in modo sempre più rapido. In questo corso, gli studenti impareranno a eseguire l'individuazione, acquisire i requisiti, coinvolgere esperti in materia e stakeholder, tradurre i requisiti e configurare soluzioni e app di Microsoft Power Platform. Potranno integrare le conoscenze apprese con esercitazioni pratiche per creare miglioramenti delle applicazioni, esperienze utente personalizzate, integrazioni di sistema, conversioni di dati, soluzioni di automazione dei processi personalizzate e visualizzazioni personalizzate. Microsoft Power Platform è costituito da quattro prodotti chiave: Power Apps, Power Automate, Power BI e Power Virtual Agents. In questo corso verranno trattate in modo approfondito queste quattro applicazioni, con particolare attenzione a Microsoft Dataverse, AI Builder, connettori e portali.

Prerequisiti

- Esperienza come professionista IT o studente
- Conoscenza operativa di Microsoft Power Platform e dei relativi componenti chiave
- Conoscenza di Microsoft Dataverse (o della modellazione dei dati in generale) e dei concetti relativi alla sicurezza

Obiettivi

Un Microsoft Power Platform Functional Consultant è responsabile della creazione e della configurazione di app, automazioni e soluzioni. Funge da collegamento tra gli utenti e il team di implementazione. Il consulente funzionale promuove l'utilizzo delle soluzioni all'interno di un'organizzazione. Il consulente funzionale può eseguire l'individuazione, coinvolgere esperti in materia e stakeholder, acquisire i requisiti e abbinare i requisiti alle funzionalità. Questi professionisti implementano componenti di una soluzione, tra cui miglioramenti delle applicazioni, esperienze utente personalizzate, integrazioni di sistema, conversioni di dati, automazione dei processi personalizzata e visualizzazioni semplici.

Programma

Modulo 1: Introduzione a Microsoft Power Platform

Panoramica di Microsoft Power Platform

Modulo 2: Usare Dataverse

Utilizzare le tabelle

Informazioni sui tipi e sul comportamento dei dati

Configurare le impostazioni di sicurezza

Modulo 3: Creare app basate su modello con Power Apps

Blocchi predefiniti delle app basate su modello

Progettare app basate su modello

Moduli e visualizzazioni

Modulo 4: Creare app canvas con Power Apps

Power Apps Studio

Funzionalità delle app canvas

Esperienza utente

Modulo 5: Creare portali con Power Apps

Architettura dei portali di Power Apps

Accedere a Microsoft Dataverse nel portale

Autenticazione e gestione degli utenti

Modulo 6: Introduzione all'automazione

Regole business

Panoramica di Power Automate

Modulo 7: Compilare flussi cloud di Power Automate

Concetti fondamentali dei flussi cloud

Trigger

Azioni

Modulo 8: Compilare flussi desktop di Power Automate

Compilare i flussi desktop

Usare i flussi desktop

Advisor per i processi

Modulo 9: Compilare flussi di processi aziendali

Perché usare i flussi di processi aziendali

Usare la finestra di progettazione dei flussi di processi aziendali

Automazione di un flusso di processi aziendali

Modulo 10: Compilare chatbot pratici con Power Virtual Agents

Creare un chatbot

Configurare gli argomenti

Automatizzare e integrare

Configurare le entità

Testare e pubblicare chatbot

Modulo 11: Analizzare i dati con Power BI

Usare le opzioni di creazione di report tabulari in Dataverse

Usare grafici e dashboard in Dataverse

Introduzione a Power BI

Modellare i dati in Power BI

Creare visualizzazioni e dashboard

Pubblicare e condividere in Power BI

Corsi Personalizzati

Corsi One-TO-One

Corsi in aula

Corsi On-Site

Noleggio Aule

Formazione Finanziata